

ERTISSEMENTS AGRICOLE

MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX

Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33

Abonnements: 61.24.70.30

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes D.R.A.F. "MIDI-PYRENEES" CCP: 8618-62 Y Toulouse I.S.S.N.: 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL: 220 F.

BULLETIN N° 11 DU 13 JUILLET 1993

TOURNESOL

PHOMOPSIS

Situation

Des symptômes de la maladie sont ou vont être observés dans un très grand nombre de parcelles non (ou mal) protégées.

Actuellement et depuis environ une dizaine de jours, les taches qui sortent sur les feuilles correspondent à une période de contamination débutant vers les 8-10 juin. Dans les jours qui viennent, nouvelle série de symptômes va être observée, correspondant à une période de contamination du 22 au 24 juin.

<u>Préconisation</u>

Il est dorénavant trop tard pour intervenir.

MAIS

<u>SESAMIE</u>

Situation

Le premier vol s'est terminé, comme prévu, aux environs du 10 juin. En culture traditionnelle, des dégâts limités sont en général constatés, se situant à quelques 10 à 15 % de pieds détruits. Certaines variétés (CECILIA notamment) sont plus attaquées que d'autres.

Dans quelques situations particulières (lignées), des dégâts exceptionnellement importants (au moins 40 % de pieds touchés) peuvent être observés.

Prévision - Préconisation

A ce jour, la nymphose est réalisée à environ 10 %. Le deuxième voldevrait débuter vers le 20 juillet et atteindre son maximum dans les premiers jours d'Août,

Une intervention devra pouvoir se justifier lors de la première semaine d'Août dans les parcelles qui présentent des symptômes actuellement.

PYRALE

Situation

Le vol de l'insecte centré sur le 15 juin est aujourd'hui terminé. 2 phases de pontes ont pu être observées :

- . la première autour du 10 juin : elle donne lieu à la présence de chenilles de taille respectable qui ont pu provoquer la destruction de jeunes maïs pour un faible nombre de pieds dans les parcelles;
- . la seconde, la plus importante. autour du 23 juin donne lieu à des symptômes de perforation des feuilles au stade cornet avec des fréquences parfois importantes. Ces symptômes sont dus à des chenilles de petite taille qui suivront la panicule mâle ; leur descente sur la tige sera trop tardive avant la nymphose de l'insecte pour occasionner des dégâts.

Le second vol devrait intervenir courant Août.

<u>Préconisation</u>

Tout traitement contre la pyrale est actuellement économiquement inutile et techniquement inefficace.